

## Boletim Semanal

Semana 42 de 2020

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

- Metropolitana
- Açailândia
- Bacabal
- Caxias
- Barra do Corda
- Balsas
- Chapadinha
- Codó
- Imperatriz
- Itapecuru-Mirim
- Pedreiras
- Pinheiro
- Presidente Dutra
- Rosário
- Santa Inês
- Viana
- Timon
- São João dos Patos
- Zé Doca

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

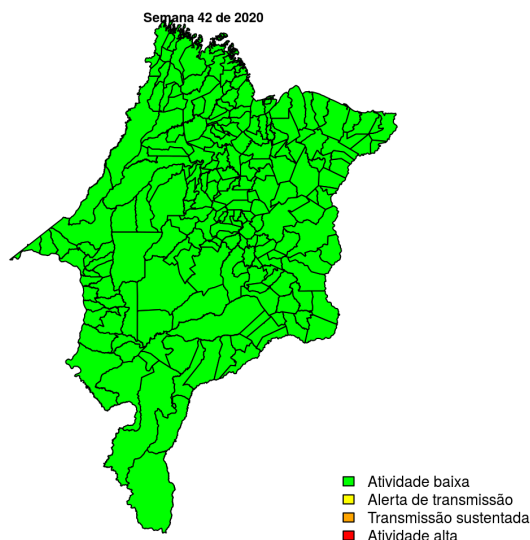
[Creditos](#)

### Contato

[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação da Dengue no Estado do Maranhão

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 3051 casos foram registrados no estado, sendo 0 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 42-2020.



Dos 217 municípios, 217 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 42-2020. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** Com os dados atualizados, foram recalculados os níveis anteriores: 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

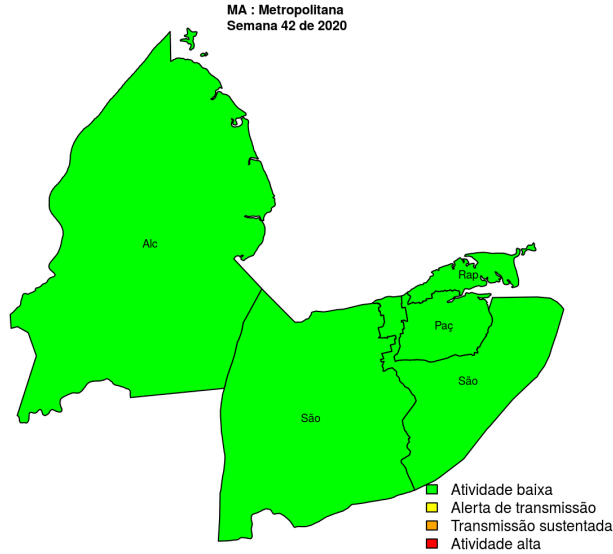
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada da dengue

**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 148 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

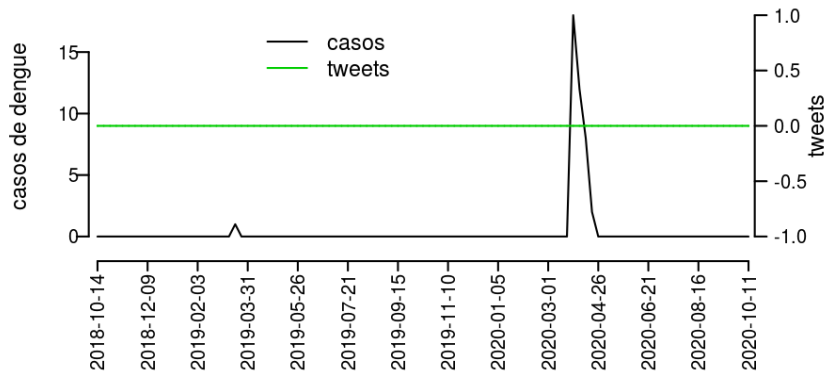


### Municípios

- Alcântara
- Paço do Lumiar
- Raposa
- São José de Ribamar
- São Luís

Início

**Figura 1.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana



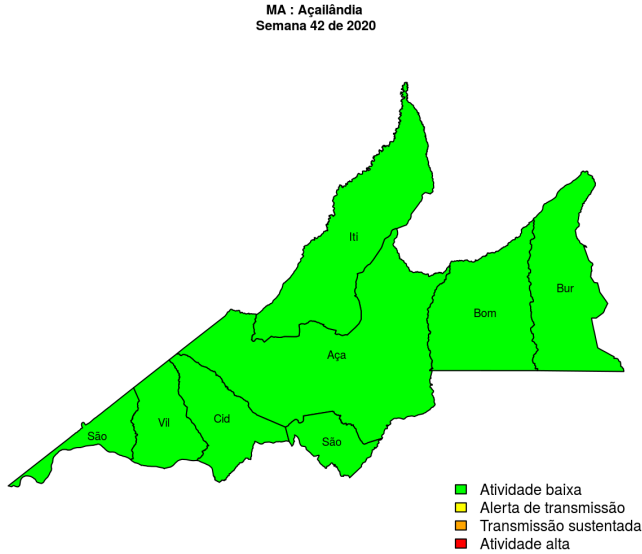
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.6	0	6	6
202038	87.4	0	4	4
202039	85.1	1	7	7
202040	88.1	0	7	7
202041	85.8	0	0	0
202042	86.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Açailândia

Desde o início do ano, 13 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

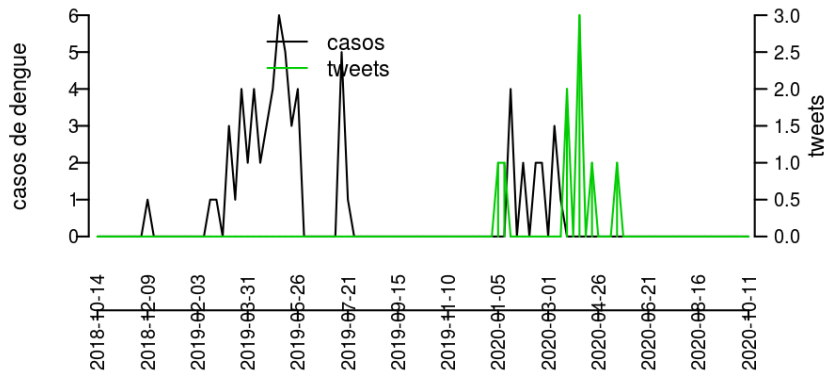


### Municípios

- Bom Jesus das Selvas
- Cidelândia
- Itinga do Maranhão
- São Francisco do Brejão
- Vila Nova dos Martírios
- Buriticupu
- São Pedro da Água Branca
- Açailândia

Início

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Açailândia



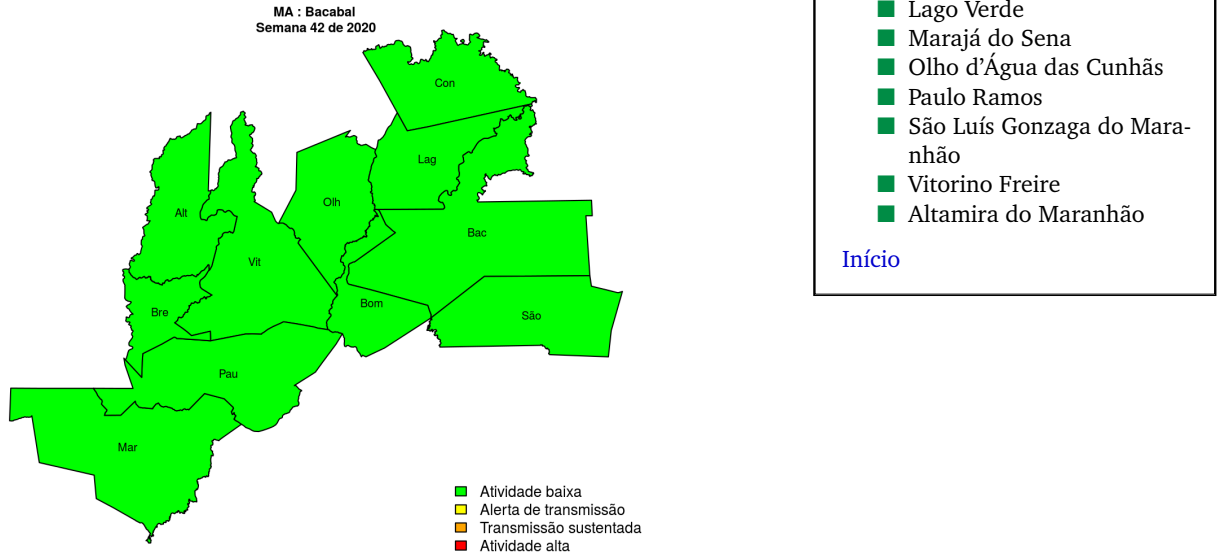
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Açailândia

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	82.8	0	0	0
202038	81.3	0	0	0
202039	86.4	0	0	0
202040	87.8	0	0	0
202041	84.4	1	0	0
202042	92.5	0	0	0

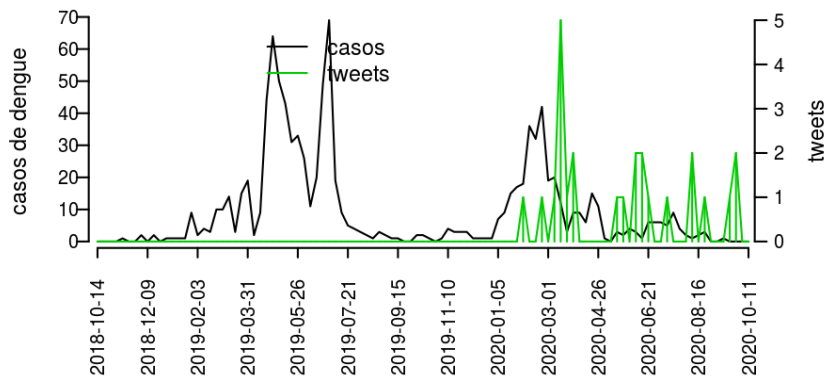
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Bacabal

Desde o início do ano, 859 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



**Figura 3.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Bacabal



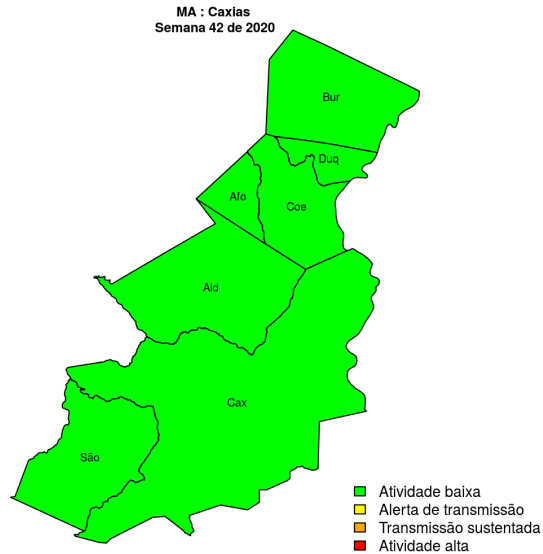
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Bacabal

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.2	0	0	0
202038	86.7	0	0	0
202039	85.1	0	0	0
202040	87.9	0	0	0
202041	85.6	0	0	0
202042	87.1	0	0	0

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Caxias

Desde o início do ano, 438 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

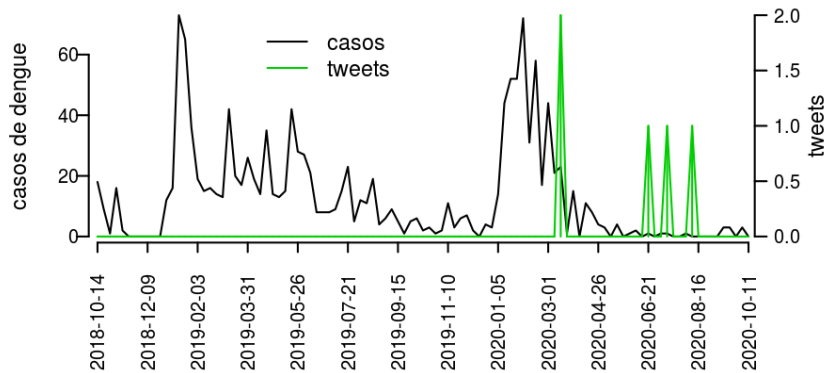


### Municípios

- Buriti
- Caxias
- Coelho Neto
- Duque Bacelar
- São João do Soter
- Aldeias Altas
- Afonso Cunha

Início

**Figura 4.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Caxias



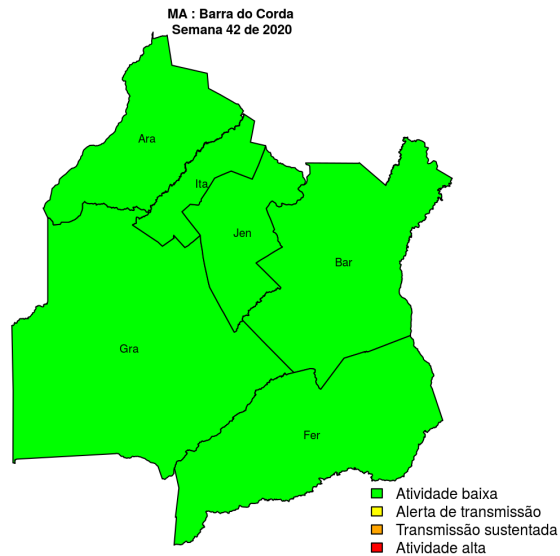
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Caxias

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	80.0	0	0	0
202038	126.2	0	0	0
202039	81.2	0	0	0
202040	80.3	0	0	0
202041	78.1	0	0	0
202042	78.8	0	0	0

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Barra do Corda

Desde o início do ano, 33 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

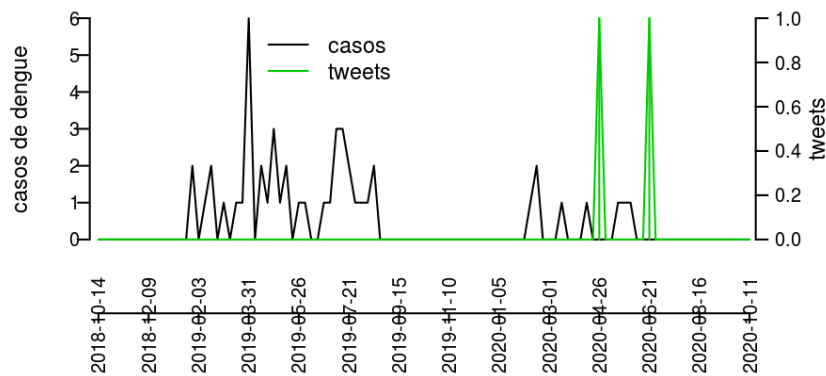


### Municípios

- Arame
- Fernando Falcão
- Itaipava do Grajaú
- Jenipapo dos Vieiras
- Barra do Corda
- Grajaú

[Início](#)

**Figura 5.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Barra do Corda



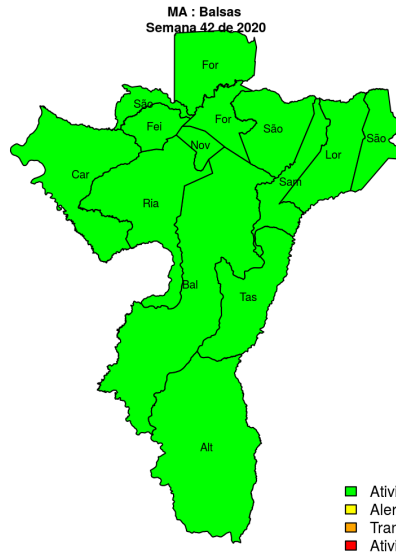
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Barra do Corda

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	82.7	0	0	0
202038	80.5	0	3	3
202039	85.2	0	3	3
202040	86.6	0	0	0
202041	83.0	0	3	3
202042	91.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Balsas

Desde o início do ano, 27 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

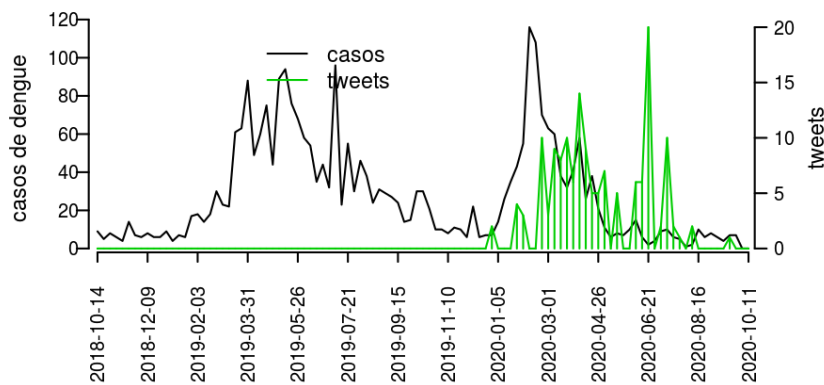


### Municípios

- Alto Parnaíba
- Balsas
- Carolina
- Formosa da Serra Negra
- Fortaleza dos Nogueiras
- Loreto
- Riachão
- Sambaíba
- São Félix de Balsas
- São Pedro dos Crentes
- São Raimundo das Mangabeiras
- Feira Nova do Maranhão
- Nova Colinas
- Tasso Fragoso

Início

**Figura 6.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Balsas



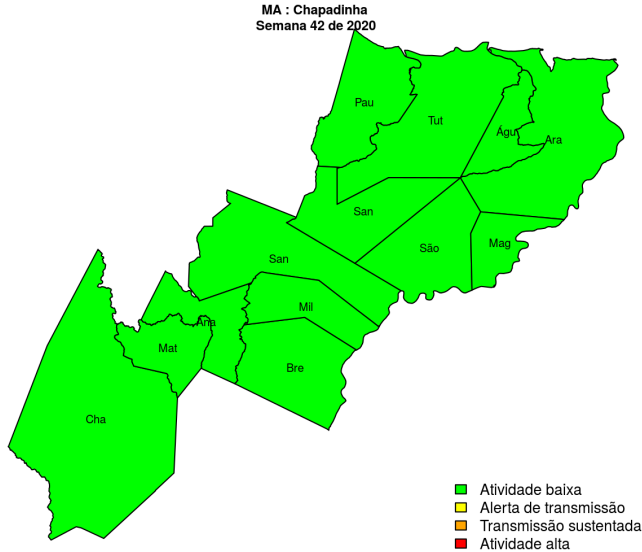
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Balsas

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	57.9	0	0	0
202038	75.8	0	2	2
202039	84.4	1	0	0
202040	81.3	2	0	0
202041	78.5	0	0	0
202042	85.5	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Chapadinha

Desde o início do ano, 12 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

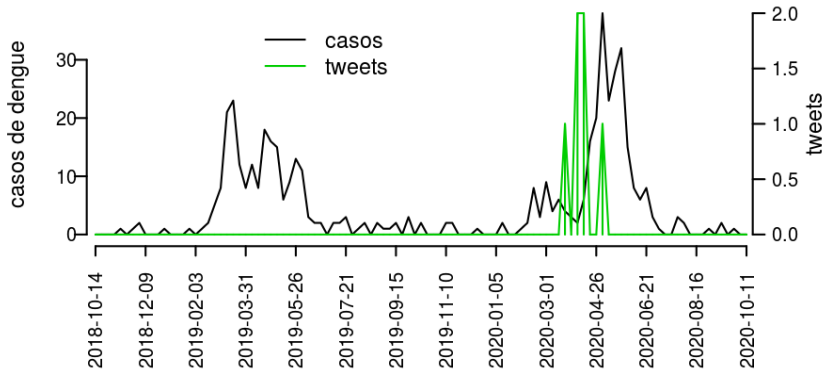


### Municípios

- Anapurus
- Araioses
- Brejo
- Magalhães de Almeida
- Mata Roma
- Milagres do Maranhão
- Paulino Neves
- Santa Quitéria do Maranhão
- Santana do Maranhão
- São Bernardo
- Tutóia
- Água Doce do Maranhão
- Chapadinha

Início

**Figura 7.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Chapadinha



**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Chapadinha

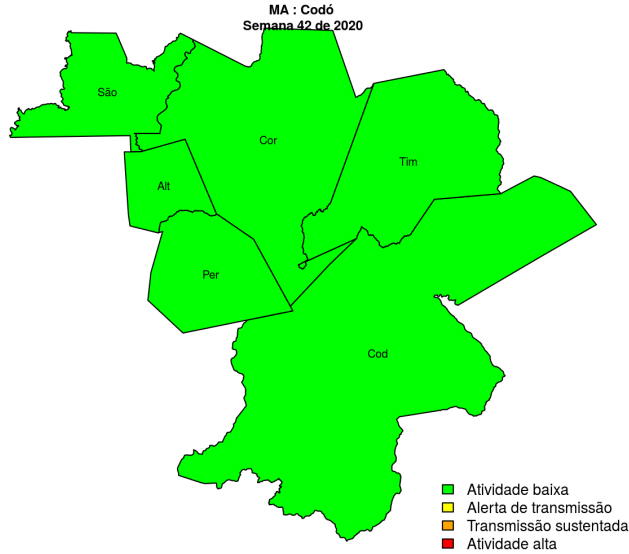
SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.1	0	0	0
202038	90.3	0	0	0
202039	84.8	0	1	1
202040	87.5	1	0	0
202041	85.2	0	0	0
202042	86.0	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Codó

Desde o início do ano, 166 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

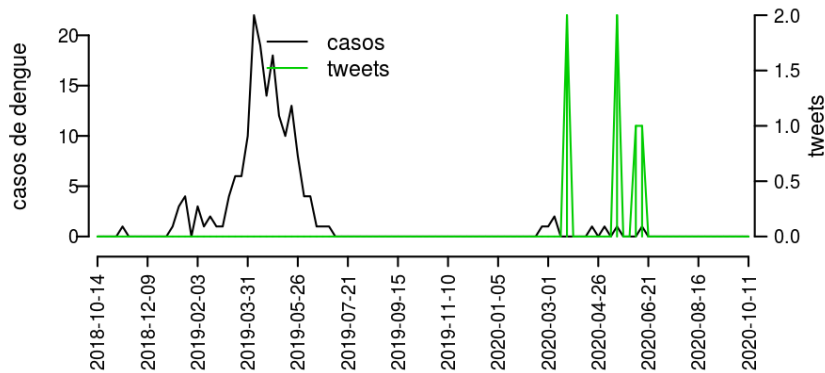


### Municípios

- Codó
- Coroatá
- Peritoró
- São Mateus do Maranhão
- Timbiras
- Alto Alegre do Maranhão

[Início](#)

**Figura 8.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Codó



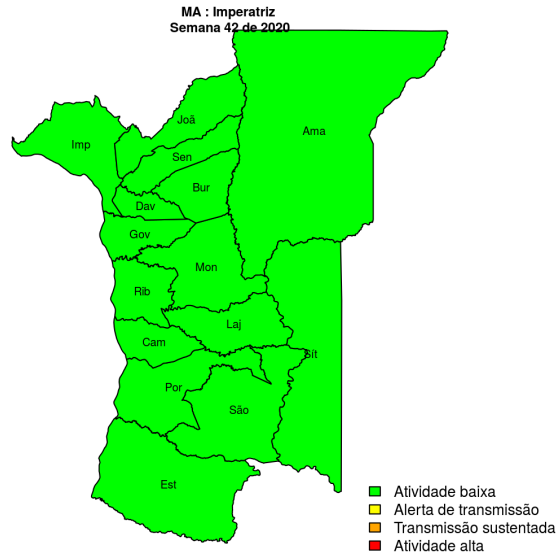
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Codó

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	83.3	0	0	0
202038	106.8	0	0	0
202039	83.1	0	0	0
202040	84.2	0	0	0
202041	81.9	0	0	0
202042	82.7	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Imperatriz

Desde o início do ano, 125 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

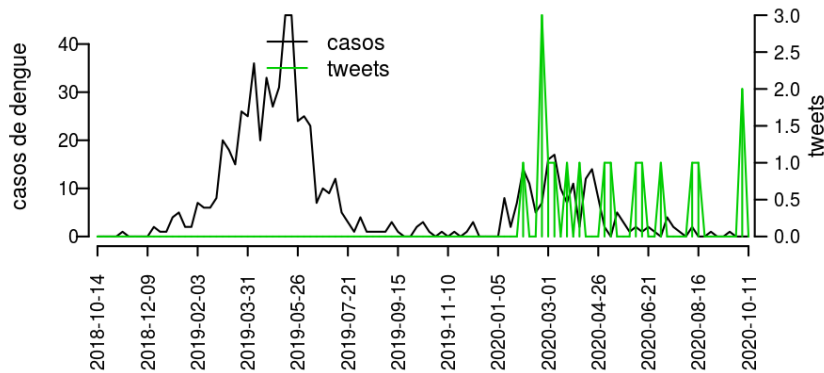


### Municípios

- Buritirana
- Campestre do Maranhão
- Davinópolis
- Estreito
- Governador Edison Lobão
- Imperatriz
- João Lisboa
- Lajeado Novo
- Montes Altos
- Ribamar Fiquene
- Senador La Rocque
- Sítio Novo
- Amarante do Maranhão
- Porto Franco
- São João do Paraíso

Início

**Figura 9.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Imperatriz



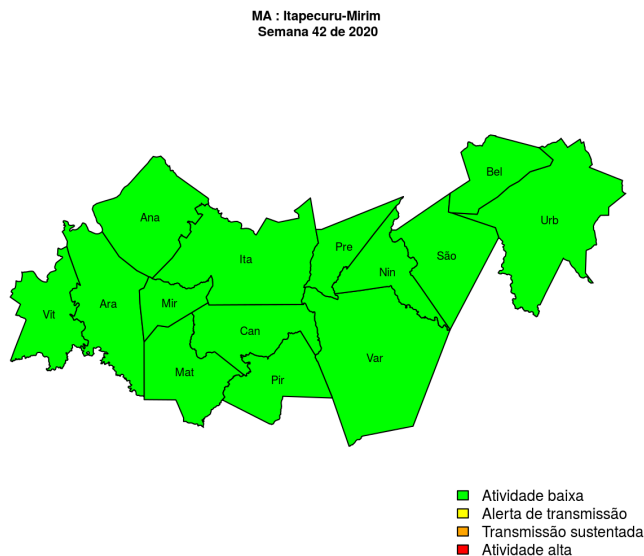
**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Imperatriz

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	78.9	0	0	0
202038	78.9	0	0	0
202039	85.3	0	0	0
202040	86.1	0	0	0
202041	82.6	0	0	0
202042	91.2	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Itapecuru-Mirim

Desde o início do ano, 820 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

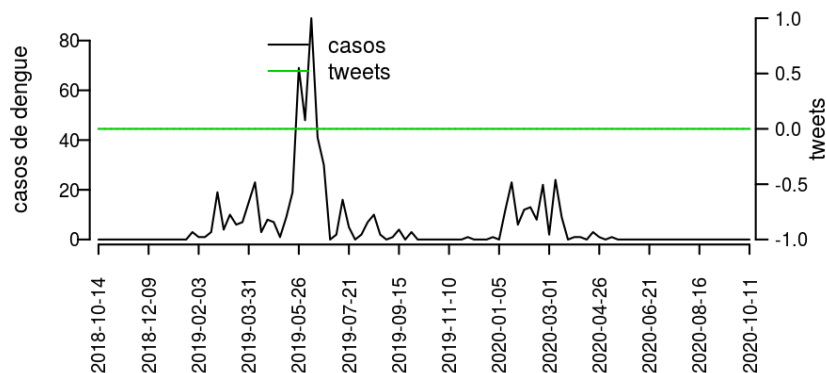


### Municípios

- Anajatuba
- Arari
- Belágua
- Cantanhede
- Matões do Norte
- Miranda do Norte
- Pirapemas
- São Benedito do Rio Preto
- Vargem Grande
- Vitória do Mearim
- Itapecuru Mirim
- Nina Rodrigues
- Presidente Vargas
- Urbano Santos

Início

**Figura 10.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Itapecuru-Mirim



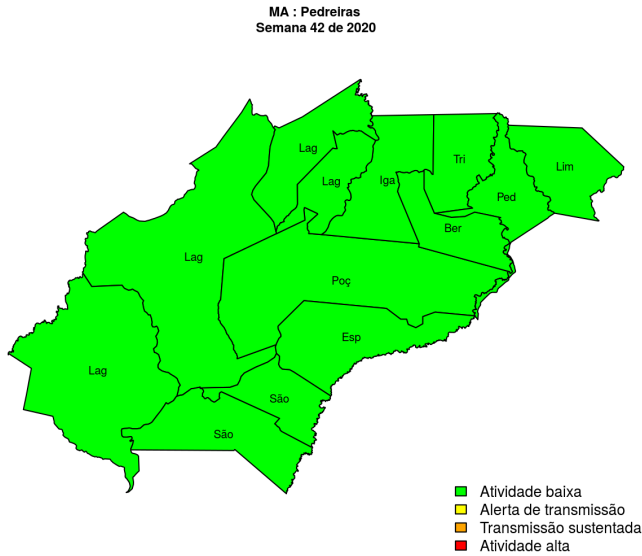
**Tabela 10.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Itapecuru-Mirim

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.6	0	0	0
202038	87.4	0	1	1
202039	85.1	0	0	0
202040	88.1	0	1	1
202041	85.8	0	0	0
202042	86.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Pedreiras

Desde o início do ano, 52 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

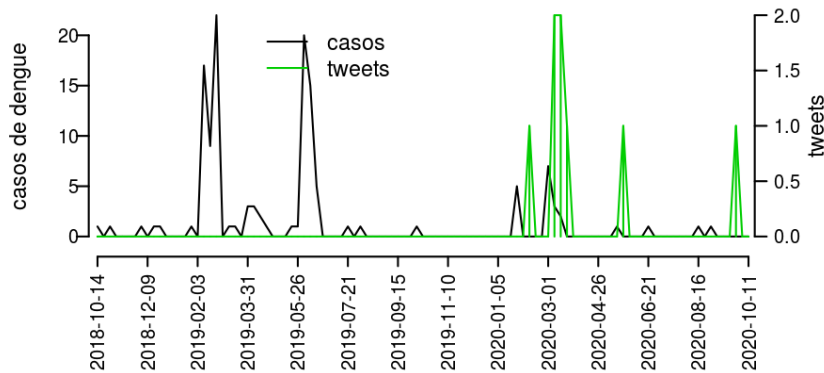


### Municípios

- Esperantinópolis
- Lago da Pedra
- Lago do Junco
- Lago dos Rodrigues
- Lagoa Grande do Maranhão
- Lima Campos
- Pedreiras
- Poção de Pedras
- São Raimundo do Doca Bezerra
- São Roberto
- Trizidela do Vale
- Bernardo do Mearim
- Igarapé Grande

Início

**Figura 11.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Pedreiras



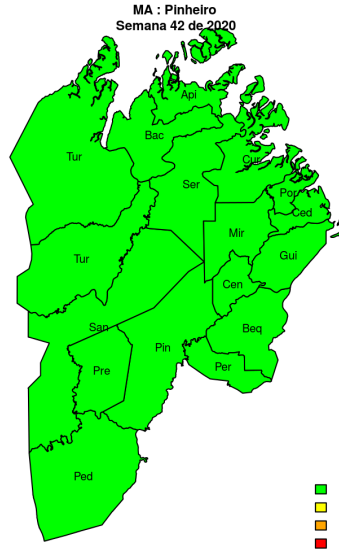
**Tabela 11.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Pedreiras

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	81.7	0	0	0
202038	113.7	0	0	0
202039	82.4	0	0	0
202040	82.6	0	0	0
202041	80.2	0	0	0
202042	81.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Pinheiro

Desde o início do ano, 47 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

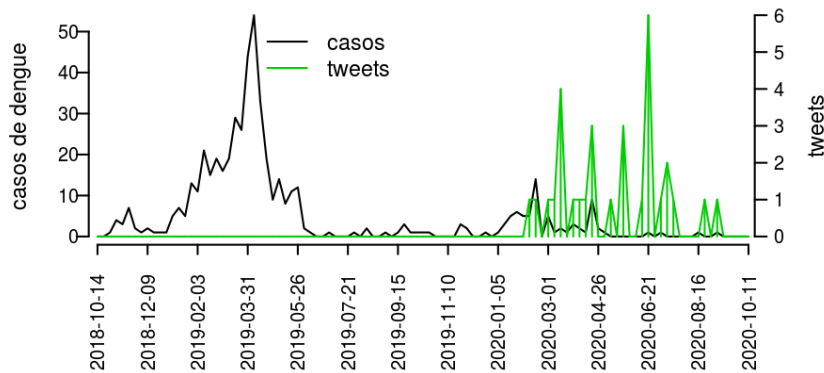


### Municípios

- Bequimão
- Cedral
- Central do Maranhão
- Cururupu
- Guimarães
- Mirinzal
- Pedro do Rosário
- Peri Mirim
- Pinheiro
- Porto Rico do Maranhão
- Presidente Sarney
- Santa Helena
- Serrano do Maranhão
- Turiaçu
- Turilândia
- Bacuri
- Apicum-Açu

Início

**Figura 12.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Pinheiro



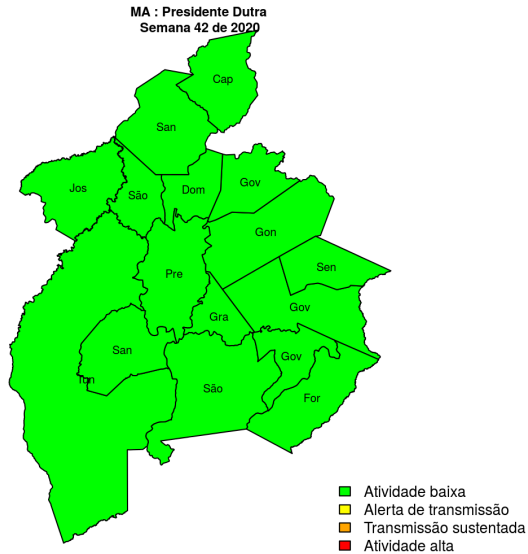
**Tabela 12.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Pinheiro

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.6	0	0	0
202038	87.4	0	0	0
202039	85.1	0	0	0
202040	88.1	0	0	0
202041	85.8	0	0	0
202042	86.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Presidente Dutra

Desde o início do ano, 12 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

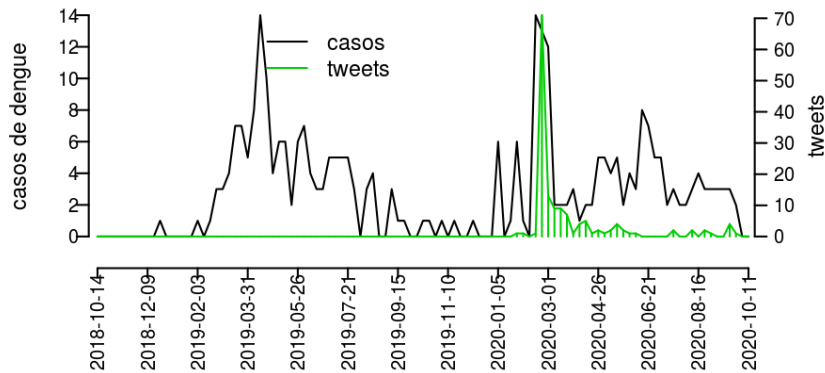


### Municípios

- Capinzal do Norte
- Dom Pedro
- Presidente Dutra
- Fortuna
- Governador Archer
- Governador Eugênio Barros
- Governador Luiz Rocha
- Graça Aranha
- Joselândia
- Santa Filomena do Maranhão
- Santo Antônio dos Lopes
- São Domingos do Maranhão
- Senador Alexandre Costa
- Tuntum
- São José dos Basílios
- Gonçalves Dias

Início

**Figura 13.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Presidente Dutra



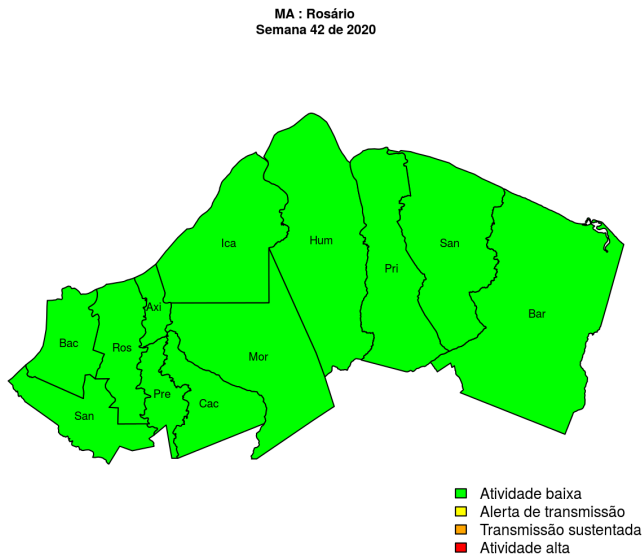
**Tabela 13.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Presidente Dutra

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	80.0	0	0	0
202038	126.2	0	0	0
202039	81.2	0	0	0
202040	80.3	0	0	0
202041	78.1	0	0	0
202042	78.8	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Rosário

Desde o início do ano, 63 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

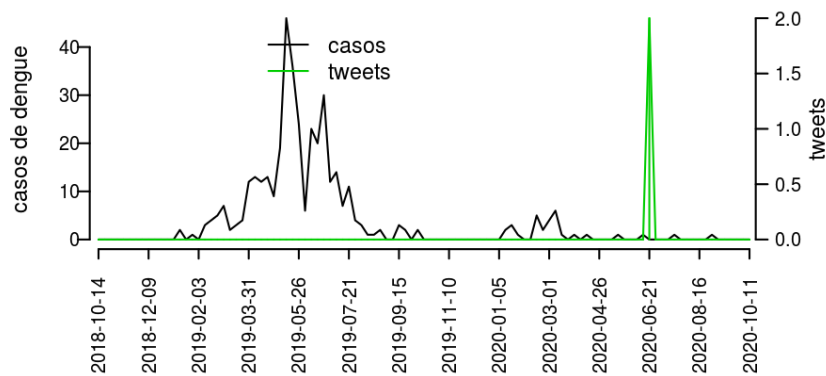


### Municípios

- Rosário
- Bacabeira
- Barreirinhas
- Cachoeira Grande
- Humberto de Campos
- Icatu
- Morros
- Presidente Juscelino
- Primeira Cruz
- Santa Rita
- Santo Amaro do Maranhão
- Axixá

Início

**Figura 14.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Rosário



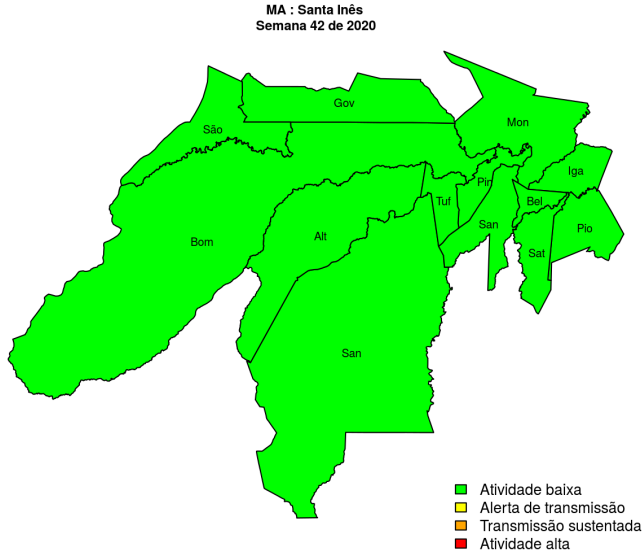
**Tabela 14.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Rosário

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.6	0	0	0
202038	87.4	0	0	0
202039	85.1	2	0	0
202040	88.1	1	0	0
202041	85.8	0	0	0
202042	86.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Santa Inês

Desde o início do ano, 40 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

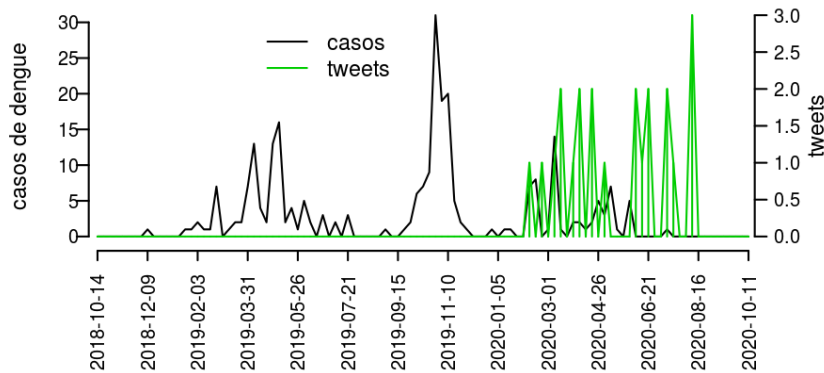


### Municípios

- Bela Vista do Maranhão
- Bom Jardim
- Governador Newton Bello
- Igarapé do Meio
- Monção
- Pindaré-Mirim
- Santa Inês
- São João do Carú
- Satubinha
- Tufilândia
- Santa Luzia
- Alto Alegre do Pindaré
- Pio XII

Início

**Figura 15.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Santa Inês



**Tabela 15.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Santa Inês

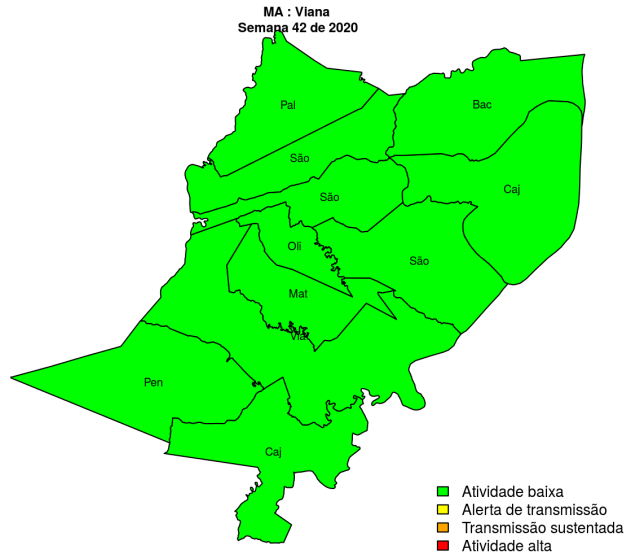
SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	85.4	0	1	1
202038	85.2	0	0	0
202039	85.1	1	0	0
202040	87.6	0	0	0
202041	85.0	0	0	0
202042	88.2	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

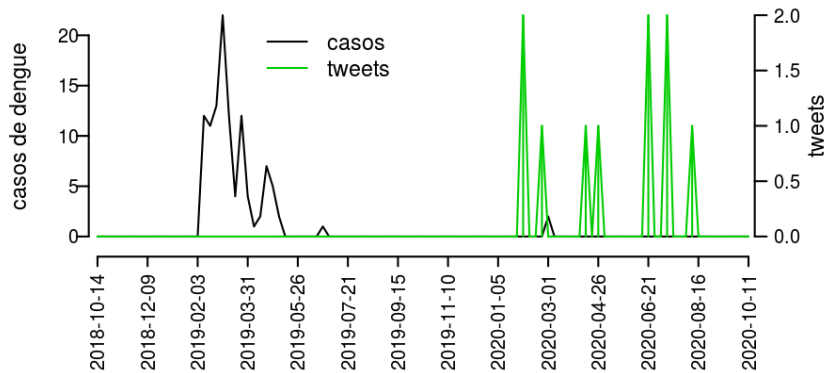


## Regional Viana

Desde o início do ano, 69 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



**Figura 16.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Viana



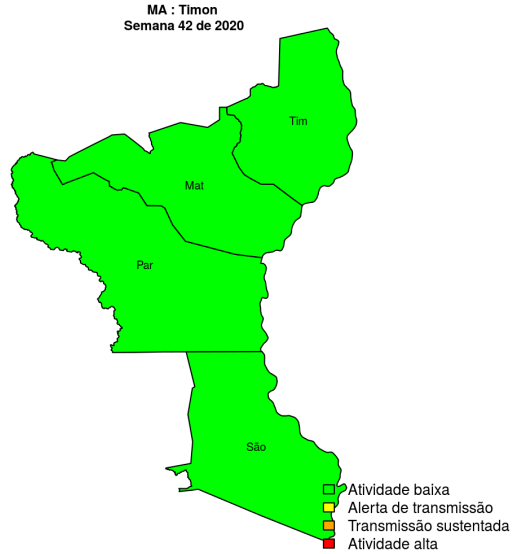
**Tabela 16.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Viana

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.6	1	0	0
202038	87.4	0	0	0
202039	85.1	0	0	0
202040	88.1	0	0	0
202041	85.8	0	0	0
202042	86.6	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Timon

Desde o início do ano, 106 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

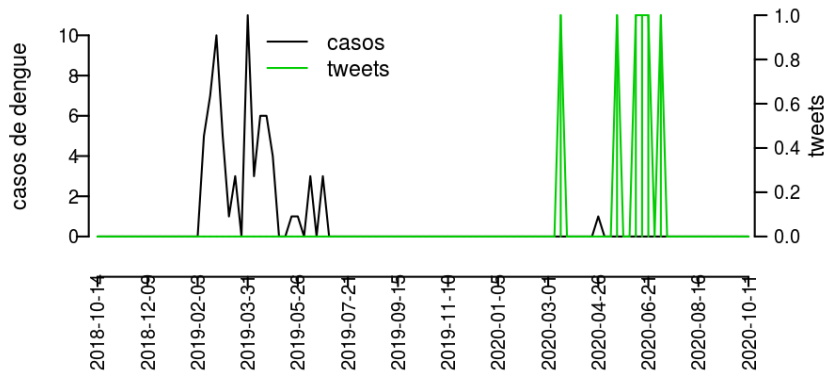


### Municípios

- Parnarama
- São Francisco do Maranhão
- Timon
- Matões

Início

**Figura 17.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Timon



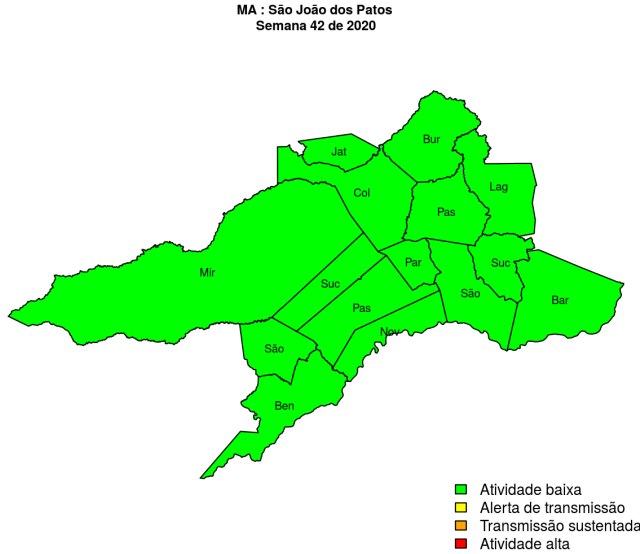
**Tabela 17.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Timon

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	80.0	0	3	3
202038	126.2	0	3	3
202039	81.2	0	3	3
202040	80.3	0	2	2
202041	78.1	2	0	0
202042	78.8	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional São João dos Patos

Desde o início do ano, 0 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

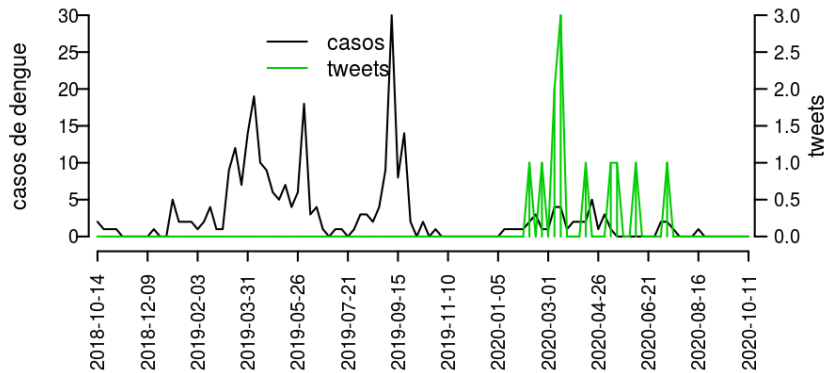


### Municípios

- Colinas
- Jatobá
- Lagoa do Mato
- Mirador
- Nova Iorque
- Paraibano
- Pagem Franca
- Buriti Bravo
- Sucupira do Norte
- Sucupira do Riachão
- Barão de Grajaú
- Pastos Bons
- São Domingos do Azeitão
- São João dos Patos
- Benedito Leite

Início

**Figura 18.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional São João dos Patos



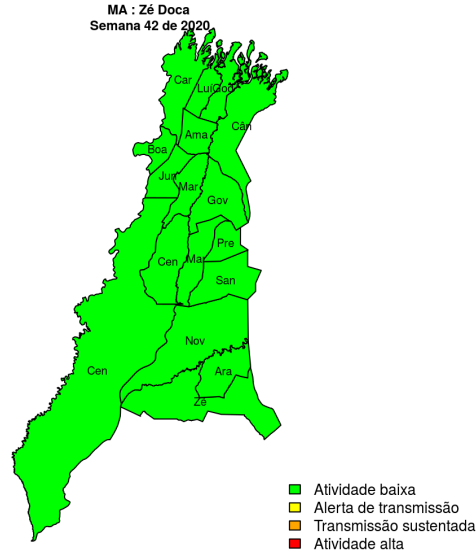
**Tabela 18.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional São João dos Patos

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	80.0	0	0	0
202038	126.2	0	0	0
202039	81.2	1	0	0
202040	80.3	0	0	0
202041	78.1	0	0	0
202042	78.8	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Zé Doca

Desde o início do ano, 21 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

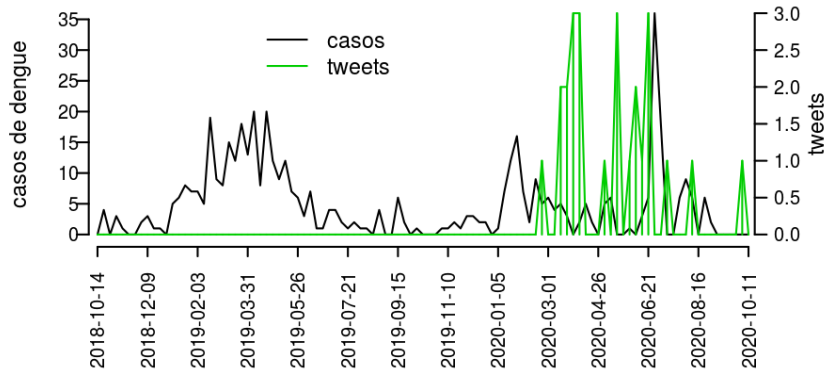


### Municípios

- Zé Doca
- Araguaã
- Carutapera
- Centro do Guilherme
- Centro Novo do Maranhão
- Cândido Mendes
- Luís Domingues
- Maracaçumé
- Junco do Maranhão
- Presidente Médici
- Santa Luzia do Paruá
- Nova Olinda do Maranhão
- Amapá do Maranhão
- Boa Vista do Gurupi
- Godofredo Viana
- Governador Nunes Freire
- Maranhãozinho

Início

**Figura 19.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Zé Doca



**Tabela 19.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Zé Doca

SE	umid.max	tweet	casos notif	casos preditos
202037	86.6	0	0	0
202038	87.4	0	0	0
202039	85.1	0	0	0
202040	88.1	0	0	0
202041	85.8	0	0	0
202042	86.6	0	0	0

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Maranhão, na semana 42 de 2020

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São Francisco do Brejão	Açailândia	91.9		0	0.0	0.0	verde
Aldeias Altas	Caxias	78.8		0	0.0	0.0	verde
Brejo de Areia	Bacabal	86.6		0	0.0		verde
Buriti	Caxias	78.8		0	0.0		verde
São Luís Gonzaga do Maranhão	Bacabal	86.6		0	0.0	0.0	verde
Mata Roma	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Carolina	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Montes Altos	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Alto Alegre do Maranhão	Codó	86.6		0	0.0		verde
Duque Bacelar	Caxias	78.8		0	0.0	0.0	verde
Estreito	Imperatriz	86.6		0	0.0	0.0	verde
Barra do Corda	Barra do Corda	91.9		0	0.0	0.0	verde
Alto Parnaíba	Balsas	87.1		0	0.0	0.0	verde
Sítio Novo	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Paulo Ramos	Bacabal	86.6		0	0.0	0.0	verde
Vitorino Freire	Bacabal	86.6		0	0.0		verde
Caxias	Caxias	78.8		0	0.0	0.0	verde
Peritoró	Codó	78.8		0	0.0	0.0	verde
Araioses	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
João Lisboa	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Magalhães de Almeida	Chapadinha	86.6		0	0.0	0.0	verde
Fortaleza dos Nogueiras	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Arari	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
Nova Colinas	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
São Félix de Balsas	Balsas	78.8		0	0.0	0.0	verde
Olho d'Água das Cunhãs	Bacabal	86.6		0	0.0	0.0	verde
Paulino Neves	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Itaipava do Grajaú	Barra do Corda	91.9		0	0.0		verde
Feira Nova do Maranhão	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Arame	Barra do Corda	91.9		0	0.0	0.0	verde
Jenipapo dos Vieiras	Barra do Corda	91.9		0	0.0		verde
Lajeado Novo	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
São Pedro dos Crentes	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Santana do Maranhão	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Buritirana	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
São Raimundo das Mangabeiras	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Tasso Fragoso	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Milagres do Maranhão	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Codó	Codó	78.8		0	0.0	0.0	verde
Campestre do Maranhão	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Porto Franco	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Ribamar Fiquene	Imperatriz	91.9		0	0.0		verde
Imperatriz	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Cantanhede	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
Tutóia	Chapadinha	86.6		0	0.0	0.0	verde
Matões do Norte	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
São João do Paraíso	Imperatriz	86.6		0	0.0	0.0	verde
Itapecuru Mirim	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0	0.0	verde
Pirapemas	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0	0.0	verde
Miranda do Norte	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0	0.0	verde
Presidente Vargas	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Anajatuba	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
Urbano Santos	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
Bernardo do Mearim	Pedreiras	78.8		0	0.0	0.0	verde
Esperantinópolis	Pedreiras	78.8		0	0.0		verde
Lago do Junco	Pedreiras	86.6		0	0.0		verde
Bacuri	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Bequimão	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Cedral	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Central do Maranhão	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Cururupu	Pinheiro	86.6		0	0.0	0.0	verde
São Luís	Metropolitana	86.6		0	0.0	0.0	verde
Formosa da Serra Negra	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Lagoa Grande do Maranhão	Pedreiras	91.9		0	0.0	0.0	verde
Governador Newton Bello	Santa Inês	86.6		0	0.0		verde
Poção de Pedras	Pedreiras	78.8		0	0.0	0.0	verde
Mirinzal	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Igarapé do Meio	Santa Inês	86.6		0	0.0	0.0	verde
São Raimundo do Doca Bezerra	Pedreiras	78.8		0	0.0		verde
São Roberto	Pedreiras	78.8		0	0.0		verde
Pinheiro	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Morros	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Pedro do Rosário	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Fortuna	Presidente Dutra	78.8		0	0.0	0.0	verde
Gonçalves Dias	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Presidente Juscelino	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Governador Archer	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Governador Eugênio Barros	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Governador Luiz Rocha	Presidente Dutra	78.8		0	0.0	0.0	verde
Santa Rita	Rosário	86.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Filomena do Maranhão	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Monção	Santa Inês	86.6		0	0.0		verde
Santo Antônio dos Lopes	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
São Pedro da Água Branca	Açailândia	96.8		0	0.0	0.0	verde
Bela Vista do Maranhão	Santa Inês	86.6		0	0.0		verde
Fernando Falcão	Barra do Corda	91.9		0	0.0		verde
Peri Mirim	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Açailândia	Açailândia	91.9		0	0.0	0.0	verde
Porto Rico do Maranhão	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Altamira do Maranhão	Bacabal	86.6		0	0.0		verde
Brejo	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Serrano do Maranhão	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
São Bernardo	Chapadinha	86.6		0	0.0	0.0	verde
Viana	Viana	86.6		0	0.0		verde
Turiação	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Coroatá	Codó	86.6		0	0.0		verde
Santo Amaro do Maranhão	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Nina Rodrigues	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
São José dos Basílios	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Vargem Grande	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Inês	Santa Inês	86.6		0	0.0	0.0	verde
Turilândia	Pinheiro	86.6		0	0.0	0.0	verde
Senador Alexandre Costa	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Axixá	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Presidente Dutra	Presidente Dutra	78.8		0	0.0	0.0	verde
Rosário	Rosário	86.6		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Satubinha	Santa Inês	86.6		0	0.0	0.0	verde
Bacabeira	Rosário	86.6		0	0.0	0.0	verde
Barreirinhas	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Carutapera	Zé Doca	86.6		0	0.0	0.0	verde
Cachoeira Grande	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Sucupira do Norte	São João dos Patos	78.8		0	0.0		verde
São Bento	Viana	86.6		0	0.0		verde
Olinda Nova do Maranhão	Viana	86.6		0	0.0		verde
Nova Iorque	São João dos Patos	78.8		0	0.0		verde
Matões	Timon	78.8		0	0.0	0.0	verde
Barão de Grajaú	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
São João Batista	Viana	86.6		0	0.0		verde
Colinas	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Parnarama	Timon	78.8		0	0.0		verde
São Domingos do Azeitão	São João dos Patos	78.8		0	0.0		verde
Benedito Leite	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Jatobá	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Paraibano	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Sucupira do Riachão	São João dos Patos	78.8		0	0.0		verde
Lagoa do Mato	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Zé Doca	Zé Doca	86.6		0	0.0	0.0	verde
Araguanã	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Cândido Mendes	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Amapá do Maranhão	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Boa Vista do Gurupi	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Centro do Guilherme	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Santa Luzia	Santa Inês	91.9		0	0.0		verde
Vila Nova dos Martírios	Açailândia	91.9		0	0.0		verde
São Mateus do Maranhão	Codó	86.6		0	0.0	0.0	verde
Bacabal	Bacabal	86.6		0	0.0	0.0	verde
Presidente Sarney	Pinheiro	86.6		0	0.0	0.0	verde
Davinópolis	Imperatriz	91.9		0	0.0		verde
Afonso Cunha	Caxias	78.8		0	0.0		verde
Grajaú	Barra do Corda	91.9		0	0.0	0.0	verde
Vitória do Mearim	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0	0.0	verde
Sambaíba	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Lima Campos	Pedreiras	78.8		0	0.0		verde
Pedreiras	Pedreiras	78.8		0	0.0	0.0	verde
Dom Pedro	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Joselândia	Presidente Dutra	78.8		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Maranhão	Presidente Dutra	78.8		0	0.0	0.0	verde
Primeira Cruz	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Alto Alegre do Pindaré	Santa Inês	91.9		0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Santa Inês	91.9		0	0.0		verde
Pio XII	Santa Inês	86.6		0	0.0		verde
Presidente Médici	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Santa Luzia do Paruá	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Graça Aranha	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Tuntum	Presidente Dutra	78.8		0	0.0		verde
Alcântara	Metropolitana	86.6		0	0.0		verde
Paço do Lumiar	Metropolitana	86.6		0	0.0	0.0	verde
Raposa	Metropolitana	86.6		0	0.0		verde
São José de Ribamar	Metropolitana	86.6		0	0.0	0.0	verde
Humberto de Campos	Rosário	86.6		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus das Selvas	Açailândia	91.9		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Buriticupu	Açailândia	91.9		0	0.0	0.0	verde
Icatu	Rosário	86.6		0	0.0		verde
Cidelândia	Açailândia	91.9		0	0.0		verde
Pindaré-Mirim	Santa Inês	86.6		0	0.0		verde
Itinga do Maranhão	Açailândia	91.9		0	0.0	0.0	verde
Bom Lugar	Bacabal	86.6		0	0.0	0.0	verde
São João do Carú	Santa Inês	91.9		0	0.0		verde
Conceição do Lago-Açu	Bacabal	86.6		0	0.0		verde
Lago Verde	Bacabal	86.6		0	0.0		verde
Marajá do Sena	Bacabal	91.9		0	0.0		verde
Coelho Neto	Caxias	78.8		0	0.0		verde
São João do Soter	Caxias	78.8		0	0.0		verde
Balsas	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Loreto	Balsas	78.8		0	0.0	0.0	verde
Riachão	Balsas	86.6		0	0.0	0.0	verde
Chapadinha	Chapadinha	78.8		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Maranhão	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Anapurus	Chapadinha	86.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Quitéria do Maranhão	Chapadinha	86.6		0	0.0		verde
Timbiras	Codó	78.8		0	0.0		verde
Amarante do Maranhão	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Governador Edison Lobão	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Senador La Rocque	Imperatriz	91.9		0	0.0	0.0	verde
Belágua	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
São Benedito do Rio Preto	Itapecuru-Mirim	86.6		0	0.0		verde
Igarapé Grande	Pedreiras	78.8		0	0.0	0.0	verde
Lago da Pedra	Pedreiras	86.6		0	0.0	0.0	verde
Lago dos Rodrigues	Pedreiras	86.6		0	0.0	0.0	verde
Trizidela do Vale	Pedreiras	78.8		0	0.0	0.0	verde
Apicum-Açu	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Guimarães	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Santa Helena	Pinheiro	86.6		0	0.0		verde
Capinzal do Norte	Presidente Dutra	78.8		0	0.0	0.0	verde
Tufilândia	Santa Inês	86.6		0	0.0		verde
Bacurituba	Viana	86.6		0	0.0		verde
Cajapió	Viana	86.6		0	0.0		verde
Mirador	São João dos Patos	78.8		0	0.0		verde
Cajari	Viana	86.6		0	0.0		verde
Matinha	Viana	86.6		0	0.0		verde
Palmeirândia	Viana	86.6		0	0.0		verde
Penalva	Viana	86.6		0	0.0		verde
São Vicente Ferrer	Viana	86.6		0	0.0		verde
Passagem Franca	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Timon	Timon	78.8		0	0.0	0.0	verde
São Francisco do Maranhão	Timon	78.8		0	0.0	0.0	verde
Pastos Bons	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
São João dos Patos	São João dos Patos	78.8		0	0.0	0.0	verde
Buriti Bravo	São João dos Patos	78.8		0	0.0		verde
Luís Domingues	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Centro Novo do Maranhão	Zé Doca	86.6		0	0.0	0.0	verde
Maracaçumé	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Godofredo Viana	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Governador Nunes Freire	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Maranhãozinho	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde
Junco do Maranhão	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde

Continua na próxima página



Município	Regional	Umidade	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Nova Olinda do Maranhão	Zé Doca	86.6		0	0.0		verde

[Início](#)

## Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:

**SE** = semana epidemiológica

**Temperatura** = média das temperaturas mínimas da semana

**Tweet** = número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade

**Casos notif** = casos notificados de dengue

**Casos preditos** = número de casos estimados após correção pelo atraso de notificação

**ICmin** = número mínimo de casos estimados (IC 95%)

**ICmax** = número máximo de casos estimados (IC 95%)

**Rt** = número reprodutivo efetivo (> 1 indica aumento de casos transmissão)

**p(Rt1)** = probabilidade do número reprodutivo ser maior que 1 (> 0.95 indica aumento significativo de casos)

**Incidência** = incidência por 100.000 habitantes

**Nível** = cor do alerta (verde, amarelo, laranja, vermelho)

## Notas

- Os dados do SINAN mais recentes ainda não foram totalmente digitados. Estimamos o número esperado de casos notificados considerando o tempo até os casos serem digitados.
- Os dados de tweets são gerados pelo Observatório de Dengue (UFMG). Os tweets são processados para exclusão de informes e outros temas relacionados a dengue.
- Algumas vezes, os casos da última semana ainda não estão disponíveis, nesse caso, usa-se uma estimativa com base na tendência de variação da série.

## Créditos

Este é um projeto desenvolvido com apoio da SVS/MS em parceria com:

- Programa de Computação Científica, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.
- Escola de Matemática Aplicada, Fundação Getúlio Vargas.
- Secretarias Estaduais, Municipais e Regionais de Saúde.
- Observatório de Dengue da UFMG

[Início](#)

---

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

Para acessar os boletins gerados pelo sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br/relatorios/>

**Contato:** [alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)